

# Generallegende Hydrogeologische Karte (GeoLa)

## Hydrogeologische Kartiereinheiten



### 101 Steigerwald-Formation (Untere Bunte Mergel) (kmSw)

<b>Petrographie:</b>	Tonstein, teilweise schwach dolomitisch, gelegentlich feinsandig, Dezimeter-mächtige Dolomitsteinbänke (z.B. Beaumont-Horizont), Gipssteinlagen und -knollen, tonige Auslaugungsrückstände.		
<b>Hydrogeologische Charakteristik:</b>	Überwiegend Grundwassergeringleiter mit mäßiger bis sehr geringer Ergiebigkeit in klüftigen Sandstein- und Dolomitsteinbänken.		
<b>Deckschicht:</b>	Nein		
<b>Verfestigungsgrad:</b>	Festgestein		
<b>Gesteinsart:</b>	Sediment	<b>Hohlraumtyp:</b>	Kluft
<b>Geochemischer Gesteinstyp:</b>	silikatisch, untergeordnet karbonatisch		
<b>Grundwasserleitertyp:</b>	Grundwassergeringleiter ( $k_f < 1 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}$ )		
<b>Durchlässigkeitsklasse:</b>	gering		
<b>Grundwasserergiebigkeit:</b>	gering bis sehr gering		
<b>Großeinheit:</b>	Keuper (111)		
<b>Untereinheit:</b>	Oberer Mittelkeuper und Oberkeuper (23)		